

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125884	1	Kokkola	Donnerin piha	koekuoppa	yleiskuva	130	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	2	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoispuoli	tasokuva	70	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	3	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoispuoli	tasokuva	270	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	4	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan eteläpuoli	tasokuva	300	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	5	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoispuoli	tasokuva	250	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	6	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoisprofiili	profiilikuva	350	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	7	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan itäprofiili	profiilikuva	90	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	8	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan eteläprofiili	profiilikuva	170	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	9	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan länsiprofiili	profiilikuva	270	TKS	2.6.	2008	mv	
125884	10	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoispuoli SY5:n poiston jälkeen	tasokuva	260	TKS	3.6.	2008	mv	
125884	11	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoispuoli SY5:n poiston jälkeen	tasokuva	320	TKS	3.6.	2008	mv	

kuva nro	kunta	kohde	aihe	kommentti	suunta	kuvaaja	pvm	vuosi	tyyppi	koko
1	Kokkola	Donnerin piha	Donnerin talo, piha	yleiskuva	30	TKS	2.6.	2008	digikuva	
2	Kokkola	Donnerin piha	Donnerin piha ja grilli	yleiskuva	150	TKS	2.6.	2008	digikuva	
3	Kokkola	Donnerin piha	Donnerin piha	yleiskuva	250	TKS	2.6.	2008	digikuva	
4	Kokkola	Donnerin piha	Donnerin piha	yleiskuva	150	TKS	2.6.	2008	digikuva	
5	Kokkola	Donnerin piha	koekuoppa merkitty linjakepein		170	TKS	2.6.	2008	digikuva	
6	Kokkola	Donnerin piha	koekuoppa		150	TKS	2.6.	2008	digikuva	
7	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoisreuna		270	TKS	2.6.	2008	digikuva	
8	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan eteläpuoli		270	TKS	2.6.	2008	digikuva	
9	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan eteläpuoli		290	TKS	2.6.	2008	digikuva	
10	Kokkola	Donnerin piha	koekuoppa		0	TKS	2.6.	2008	digikuva	
11	Kokkola	Donnerin piha	koekuoppa		350	TKS	2.6.	2008	digikuva	
12	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoisprofiili		350	TKS	2.6.	2008	digikuva	
13	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan itäprofiili		90	TKS	2.6.	2008	digikuva	
14	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan länsiprofiili		270	TKS	2.6.	2008	digikuva	
15	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan eteläprofiili		170	TKS	3.6.	2008	digikuva	
16	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoispuoli SY5 kerroksen jälkeen		80	TKS	3.6.	2008	digikuva	
17	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoispuoli SY5 kerroksen jälkeen		170	TKS	3.6.	2008	digikuva	
18	Kokkola	Donnerin piha	koekuopan pohjoispuoli SY5 kerroksen jälkeen		120	TKS	3.6.	2008	digikuva	
19	Kokkola	Donnerin piha	yleiskuva Donnerin pihalta	yleiskuva	290	TKS	3.6.	2008	digikuva	
20	Kokkola	Donnerin piha	yleiskuva Donnerin pihalta	yleiskuva	250	TKS	3.6.	2008	digikuva	
21	Kokkola	Donnerin piha	yleiskuva Donnerin pihalta, kuvattu Pitkänsillankadulle päin	yleiskuva	0	TKS	3.6.	2008	digikuva	
22	Kokkola	Donnerin piha	Donnerin talo kuvattu Pitkänsillankadun ja Rantakadun risteyksestä		220	TKS	3.6.	2008	digikuva	
23	Kokkola	Donnerin piha	SY5 kerroksen keramiikkalöydöt (skannattu)		0	TKS	5.8.	2008	digikuva	
24	Kokkola	Donnerin piha	SY5 liitupiippulöydöt (skannattu)		0	TT	5.8.	2008	digikuva	

KM-pää	KM-ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2008031		1 koekuoppa	SY5	keramiikka	punasavi	astia	vihreällä ja punertavalla lasituksella, kaksi astian reunapalaa	4		28,3 g	
2008031		2 koekuoppa	SY5	keramiikka	punasavi	kaakeli	punasavisen kaakelin kaareva, lasittamaton reunapala	1		11,8 g	
2008031		3 koekuoppa	SY5	keramiikka	valkosavi	astia	vaalea savilaatu, viivakoristelua punertavalla lasitteella, reunapala	1		2,0 g	
2008031		4 koekuoppa	SY5	keramiikka	posliini	astia	punaisella, sinisellä ja kullalla koristeltu ns. imari - posliinin pala	1		1,1 g	
2008031		5 koekuoppa	SY5	keramiikka	fajanssi	astia	valkoinen tinalasitus	1		2,0 g	
2008031		6 koekuoppa	SY5	keramiikka	piiposliini	astia	koristelemattomia, valkoisia paloja	3		3,5 g	
2008031		7 koekuoppa	SY5	lasi		ikkunalasi	vihreitä, iridisoituneita paloja	9		6,8 g	
2008031		8 koekuoppa	SY5	lasi		esinelasi	vaaleanvihreää ja maitolasia	2		0,8 g	
2008031		9 koekuoppa	SY5	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia ja kaksi pesän osaa	15		24,9 g	
2008031		10 koekuoppa	SY5	metalli	rauta	naula	rautanauloja	8	pit. 2,5 - 7,5 cm	52,0 g	
2008031		11 koekuoppa	SY5	kivi	pii			6		23,2 g	
2008031		12 koekuoppa	SY5	luu			eläinten luita	15		61,6 g	
2008031		13 koekuoppa	SY5	palanut luu			palaneita eläinten luita	6		3,2 g	

Kokkola, Donnerin tontti, Kaupunkiarkeologinen koekaivaus 2008
Museovirasto, Rakennushistorian osasto

KARTTALUETTELO

YLEISKARTAT:

KARTTA 1	Yleiskartta	1:400
----------	-------------	-------

KAIVAUSKARTAT:

KARTTA2	Tasokartta	1:20
KARTTA 3	Eteläprofiili	1:20
KARTTA 4	Itäprofiili	1:20
KARTTA 5	Länsiprofiili	1:20

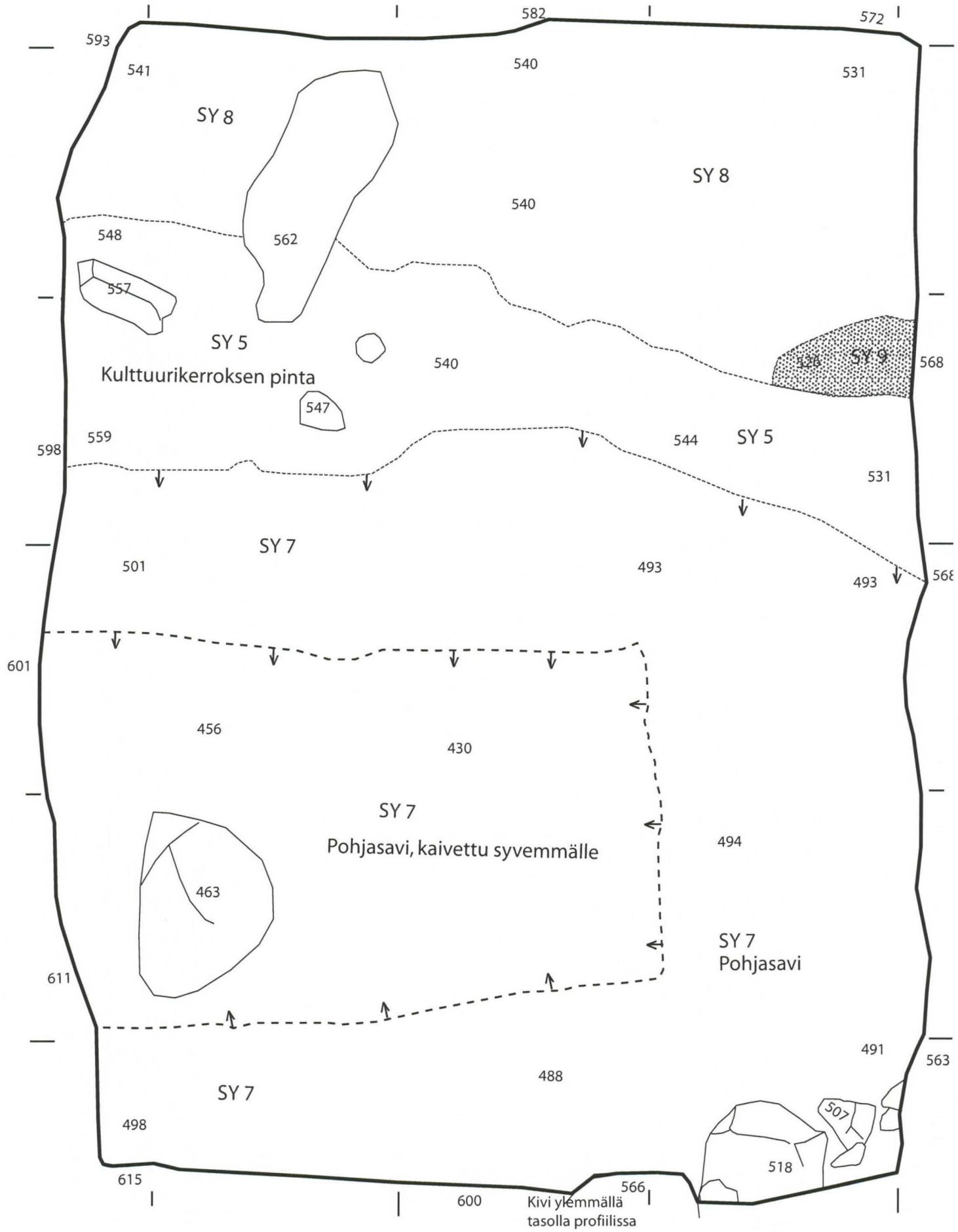
MUUT KARTAT:

KARTTA 6	Mahdollisen jatkotutkimuksen alue	1:400
----------	-----------------------------------	-------



Karttapohja: Kokkolan kaupungin kantakartta

<p>KOKKOLA Donnerin tontti</p> <p>T. Kallio-Seppä 2008</p>	<p>Yleiskartta Koekaivausalueesta 1:400</p>	
<p>Mittausdokumentointi: Kokkolan kaupungin Tekninen palvelukeskus, Kaupunkimittauspalvelut 4.6.2008 Puht. piirto: Terhi Tanska</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 1</p>

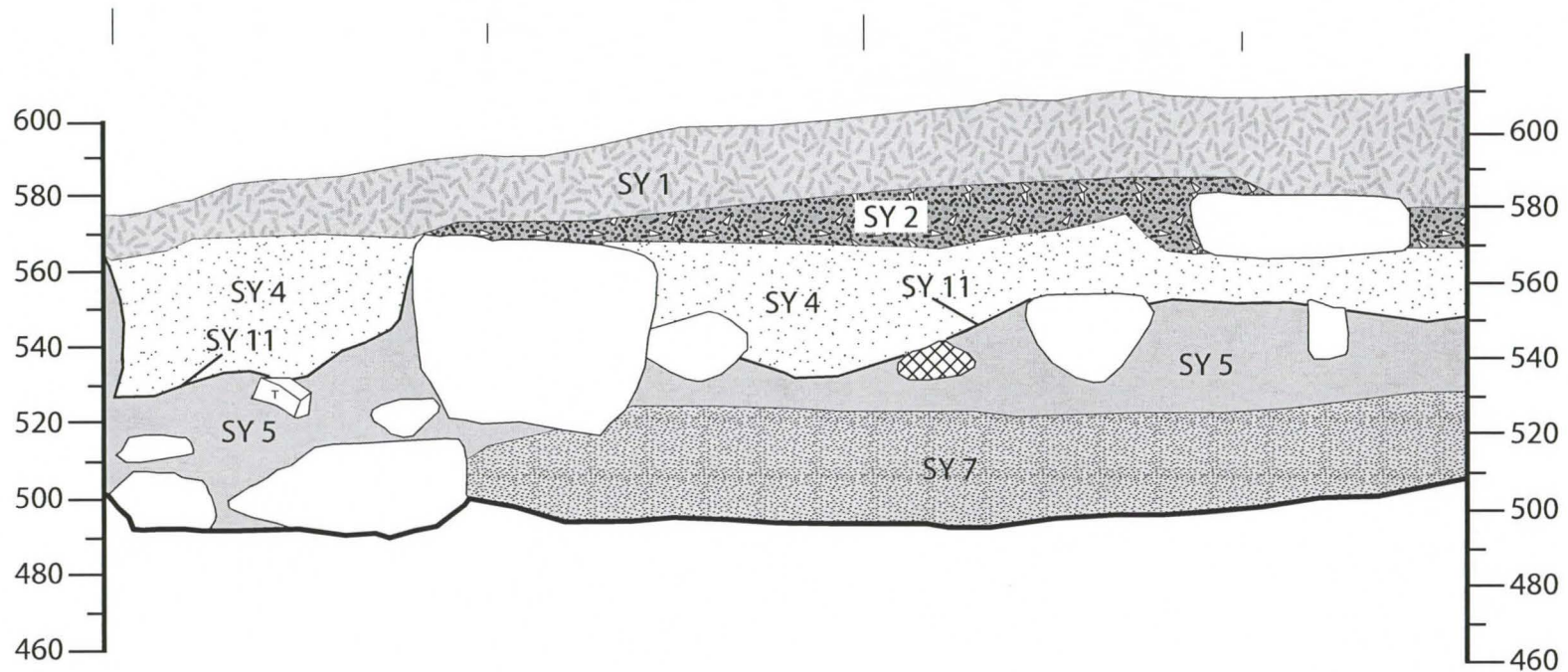


- Kivi
 Stratigrafisten yksiköiden raja
 Kaivettu syvemmälle/korkeusero
 Stratigrafiset yksiköt:
 SY 5 Kulttuurikerros
 SY 7 Pohjasavi
 SY 8 Täytemaa, kaivettu aiemmin
 SY 9 Vaalea karkea hiekka












0 1 m

KOKKOLA Donnerin piha	Koekuoppa Taso 1	1:20
T. Kallio-Seppä 2008	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Mittausdokumentointi Titta Kallio-Seppä 2.6.2008	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 2
Puhtaaksi piirto: Terhi Tanska		

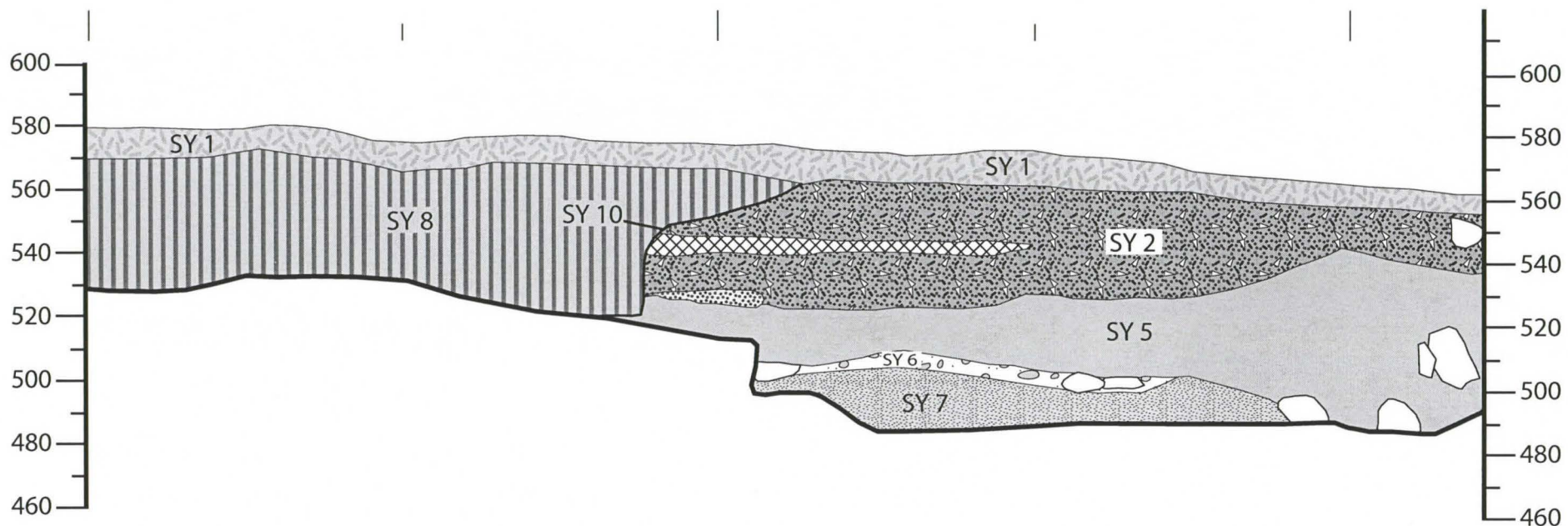


Stratigrafiset yksiköt:

- | | | | | |
|---|--------------|---|-------|----------------------------|
|  | Kivi |  | SY 1 | Sepeli/nurmi/savi |
|  | Tiili |  | SY 2 | Purkujäte |
|  | Tiilimurskaa |  | SY 4 | Puhdas vaalea hieno hiekka |
| | |  | SY 5 | Kulttuurikerros |
| | |  | SY 7 | Pohjasavi |
| | |  | SY 11 | Rajapinta SY 4:lle |

0  1 m

KOKKOLA Donnerin piha	Koekuoppa Eteläprofiili	
T. Kallio-Seppä 2008	1:20	
Mittausdokumentointi Titta Kallio-Seppä 3.6.2008	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: Terhi Tanska	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 3

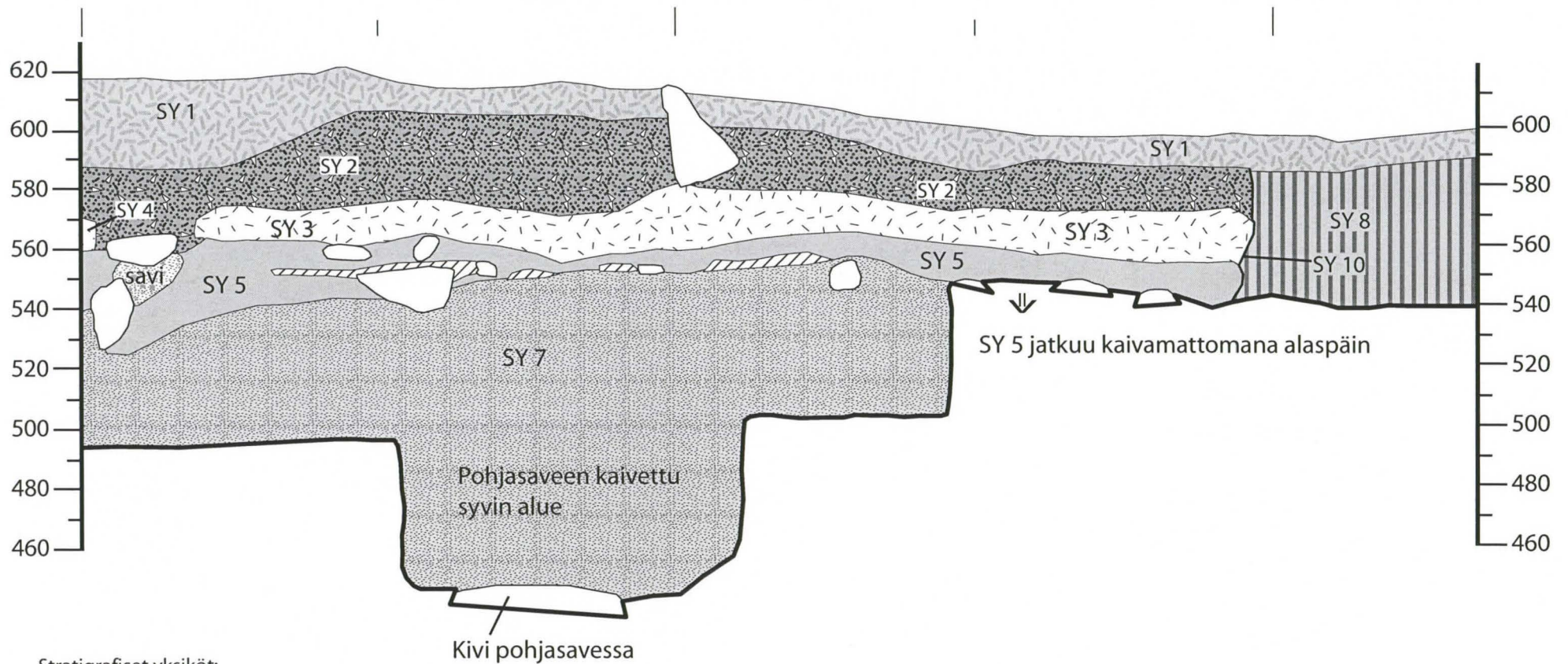


Stratigrafiset yksiköt:












- | | | | | |
|--|--------------|--|-------|--------------------------------|
| | Kivi | | SY 1 | Sepeli/nurmi/savi |
| | Tiili | | SY 2 | Purkujäte |
| | Tiilimurskaa | | SY 5 | Kulttuurikerros |
| | | | SY 6 | Hiekka/kivikerros |
| | | | SY 7 | Pohjasavi |
| | | | SY 8 | Täytemaa, kaivettu aikaisemmin |
| | | | SY 9 | Karkea hiekka |
| | | | SY 10 | Rajapinta kerrokselle SY 8 |

0 1 m

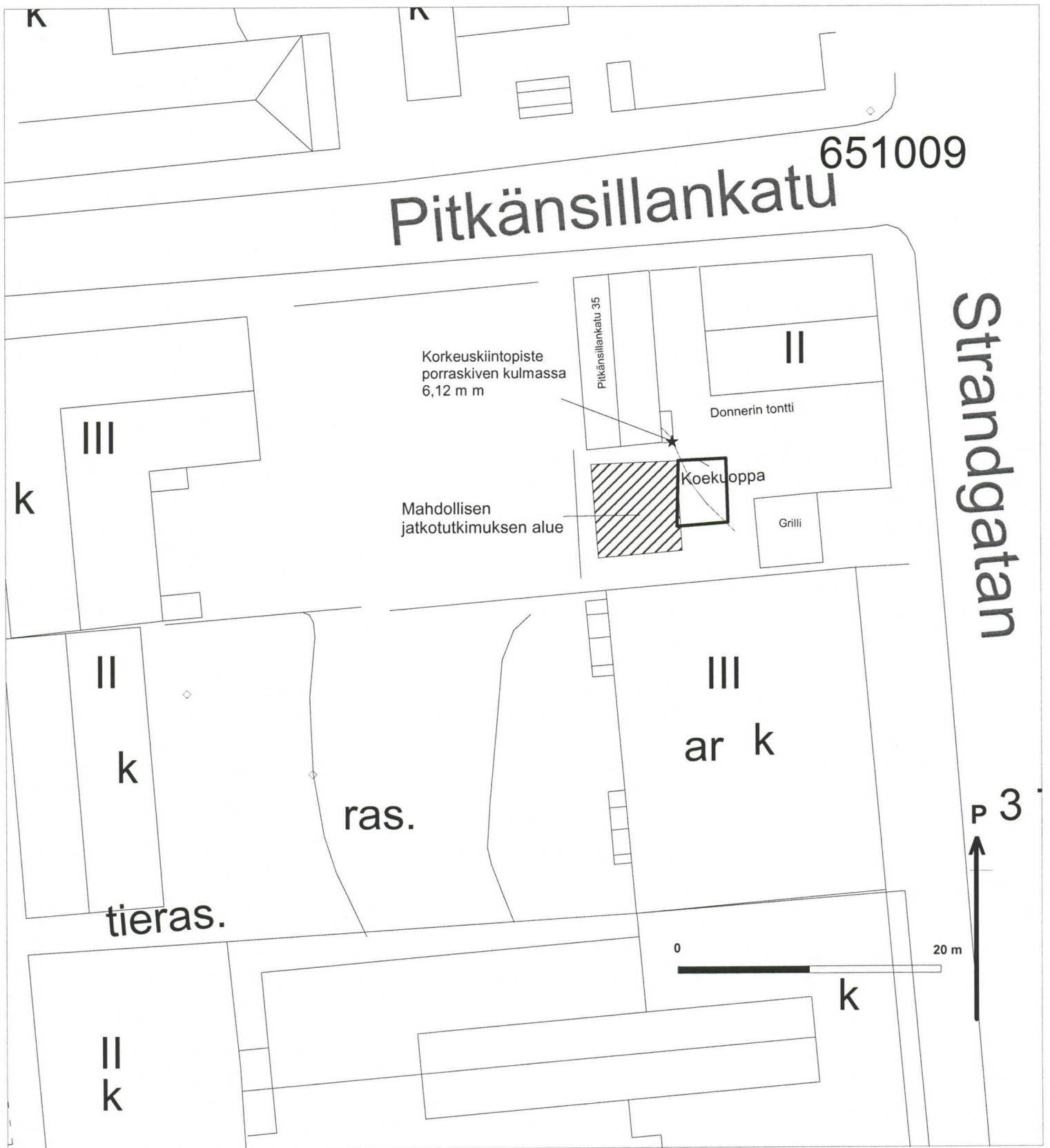
KOKKOLA Donnerin piha	Koekuoppa Itäprofiili	
T. Kallio-Seppä 2008	1:20	
Mittausdokumentointi Titta Kallio-Seppä 3.6.2008	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: Terhi Tanska	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 4



Stratigrafiset yksiköt:

- | | | | | |
|---|-------|--------------------------------|--|-------------------|
|  | SY 1 | Sepeli/nurmi/savi |  | Kivi |
|  | SY 2 | Purkujäte |  | Savea |
|  | SY 3 | Savea |  | Hiiltynyttä puuta |
|  | SY 4 | Puhdas vaalea hieno hiekka | | |
|  | SY 5 | Kulttuurikerros | | |
|  | SY 7 | Pohjasavi | | |
|  | SY 8 | Täytemaa, kaivettu aikaisemmin | | |
|  | SY 10 | Rajapinta kerrokselle SY 8 | | |

KOKKOLA Donnerin piha	Koekuoppa Länssi-profiili
T. Kallio-Seppä 2008	1:20
Mittausdokumentointi Titta Kallio-Seppä 3.6.2008	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: Terhi Tanska	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	Kartta 5



Karttapohja: Kokkolan kaupungin kantakartta

KOKKOLA Donnerin tontti	Mahdollisen jatkotutkimuksen alue 1:400
T. Kallio-Seppä 2008	
Mittausdokumentointi: Kokkolan kaupungin Tekninen palvelukeskus, Kaupunkimittauspalvelut 4.6.2008 Puht. piirto: Terhi Tanska	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HKI p. 09-40501
	Kartta 6

YKSIKKÖLUETTELO

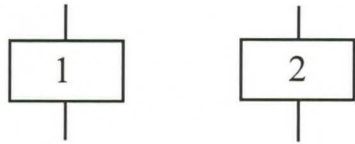
KOEKUOPASTA DOKUMENTOIDUT MAAKERROKSET:

- SY1** Sepeli/nurmi/hiekka
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 10–30 cm
Muuta: Pintakerros alueella. Nurmikkoa ei kasvanut kattavasti joka paikassa. Osin alemmassa kerroksessa olevia kiviä pilkisti esiin nurmikon seasta.
Kerroksen alapuolella: SY2, SY4, SY8
Sijainti: Koko koekuopan alueella.
- SY2** Purkujätekerros: hiekkaa, tiiliä, savea, lasia, kiviä
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: noin 5–30 cm
Muuta: Kerroksesta nostettiin suurempia kiviä koekuopan länsipäädyn alueelta ja kuopan keskeltä. Kerroksessa oli paikoin runsaasti myös pieniä pyöreitä kiviä. Kivet eivät kuitenkaan näyttäneet muodostavan selkeää kivijalkaa.
Kerroksen yläpuolella: SY1
Kerroksen alapuolella: SY3, SY4
Ajoitus: 1900-lukua
Sijainti: Koko koekuopan alueella lukuun ottamatta noin 80 cm levyistä kaistaletta koekuopan pohjoisreunalla, jossa sijaitsi moderni kaivanto.
- SY3** Vaaleanharmaa savi
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 10–20 cm
Muuta: Kerros lähes puhdasta tiivistä savea.
Kerroksen yläpuolella: SY2
Kerroksen alapuolella: SY5
Sijainti: Sijaitsi koekuopan länsi- ja pohjoisreunoilla. Näkyy selvästi koekuopan länsiprofilissa.
- SY4** Vaalea, puhdas hiekka
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 20–35 cm
Muuta: Kerros lähes puhdasta hiekkaa. Selkeästi tuotu paikalle, mahdollisesti viereisellä tontilla olevan liikerakennuksen rakennustöiden yhteydessä, eli 1900-luvulla.
Kerroksen yläpuolella: SY1, SY2
Kerroksen alapuolella: SY11, SY5
Ajoitus: 1900-luku
Sijainti: Sijaitsi koekuopan eteläpuolisessa osassa. Näkyy selvästi koekuopan eteläprofilissa.

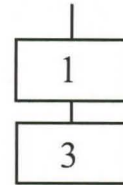
- SY5** Kulttuurikerros. isoja kiviä, sekä tummanruskeaa hiekkamaata ja puulastua
Kaivaustapa: kaivinkone/lasta
Kerroksen paksuus: 5–45 cm
Muuta: Kerros sijaitsi koekuopassa koko laajuudelta, lukuun ottamatta pohjoispäädyssä ollutta modernimman kaivannon (SY8) aluetta. Kerroksessa kuopan keskellä suurempia kiviä. Kivet eivät näyttäneet muodostavan jatkuvaa kivijalkaa, vain sijaitsivat noin 2,5 x 2,5 metrin kokoisella alueella. Kivet eivät myöskään jatkuneet profiileihin. Kivien seassa ja päällä kulttuurikerrosta, joka oli tummanruskeaa, alueella selkeästi likaisena maana erottuvaa kerrosta. Kerros kaivettiin koneella suurimmaksi osaksi. Tasokartassa näkyvältä alueelta kulttuurikerros kaivettiin lastalla ja otettiin talteen kaikki löydöt.
Kerroksessa havaittiin koekuopan länsiprofilissa ohuesti palanutta puuta, todennäköisesti jonkinlaista lautatasoa.
Kerroksen yläpuolella: SY2, SY3, SY4, SY9, SY11
Kerroksen alapuolella: SY6, SY7
Ajoitus: 1700-luku
Sijainti: Sijaitsi koko koekuopan laajuudelta, lukuun ottamatta SY8 modernimman kaivannon aluetta.
- SY6** Vaaleanruskea hiekka/savi
Kaivaustapa: kaivinkone/lasta
Kerroksen paksuus: 5–10 cm
Muuta: Kerros pohjasaven päällä ollutta kerrosta, jossa hiekan ja saven seassa pieniä ja suurempia kämmenen kokoisia kiviä. Todennäköisesti luonnollista kerrosta pohjasaven päällä.
Kerroksen yläpuolella: SY5
Kerroksen alapuolella: SY7
Sijainti: Sijainti paikoittainen. Parhaiten erottui itäprofilissa. Tuli esiin tasossa lastalla SY5 kerroksen poiston jälkeen, missä erottui selkeänä suurempien kivien epätasaisena alueena.
- SY7** Pohjasavi
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: kaivettiin syvimmillään esiin noin 1 metri, missä esille tuli suuri kivi noin korkeudella 4,60 m mpy.
Muuta: Kerros puhdasta pohjasavea, jonka päälle SY5 kulttuurikerros oli muodostunut.
Kerroksen yläpuolella: SY5, SY6
- SY8** Sekoittunut maakerros, modernin kaivannon täyte
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: ?
Muuta: Kerros muodostunut modernin kaivutyön yhteydessä. Ilmeisesti liittyy koekuopasta itään päin olleiden viemärikaivojen ja putkien laittoon.
Kerroksen yläpuolella: SY1
Kerroksen alapuolella: SY7
Rajapinta: SY10
Ajoitus: 1900-luku
Sijainti: Sijaitsi koekuopan pohjoisreunalla noin 1 metrin levyisellä alueella. Kerrosta ei kaivettu kokonaan pois, joten sen syvyys ei ole tiedossa.

- SY9** Vaalea, puhdas ja karkea hiekka
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 4 cm
Muuta: Kerros paikallinen kuopannemainen alue koekuopan itälaidalla.
Kerroksen yläpuolella: SY2
Kerroksen alapuolella: SY5
Sijainti: Kerros erottuu tasopiiroksessa.
- SY10** SY8 täytemaalla täytetyn kaivannon rajapinta
Kaivaustapa: kaivinkone
Muuta: Kaivanto liittyy viemäriputkien laittamiseen.
Rajapinta täyttynyt: SY8
Rajapinta leikkaa kerroksia: SY2, SY3, SY5
Ajoitus: 1900-luku
Sijainti: Sijaitsee koekuopan pohjoisreunalla noin 1 metrin levyisellä alueella.
Kerrosta ei kaivettu kokonaan pois, joten sen syvyys ei ole tiedossa.
- SY11** SY4 täytemaalla täytetyn kaivannon rajapinta
Kaivaustapa: kaivinkone
Muuta: Kaivanto liittyy viereiselle tontille rakennetun rakennuksen rakennustöihin.
Rajapinta täyttynyt: SY4
Rajapinta leikkaa kerroksia: SY3, SY5
Ajoitus: 1900-luku
Sijainti: Sijaitsee koekuopan eteläreunalla.

Matriisien lukuohjeet



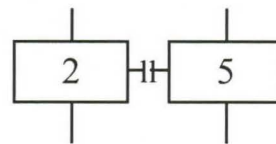
Yksiköillä ei ole ajallista eikä suoraa fyysistä kontaktia



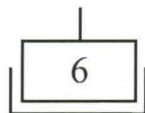
Yksiköillä on ajallinen ja suora stratigrafinen kontakti



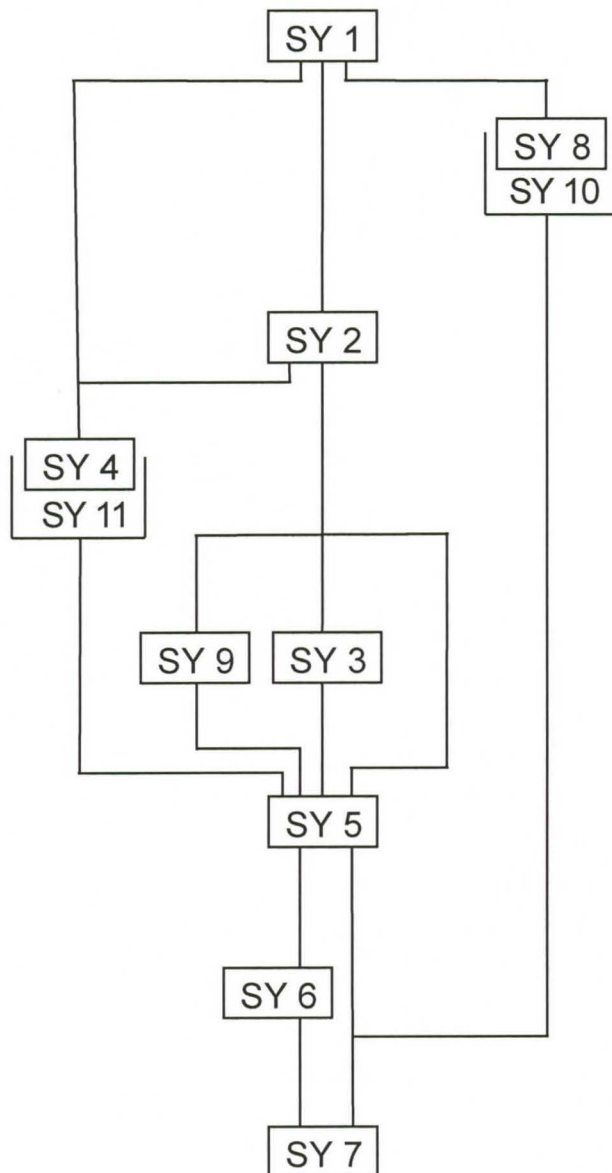
Yksiköillä on ajallinen ja fyysinen korrelaatio, alunperin sama yksikkö



Yksiköillä on ajallinen korrelaatio, mutta ne ovat eri yksiköitä



Rajapinta





Digikuva 1 Yleiskuva, Donnerin talo ja piha

Suunta 30

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Digikuva 4 Yleiskuva, Donnerin piha

Suunta 150

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Digikuva 5 Yleiskuva, koekuoppa merkitty linjakepein Suunta 170 Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Digikuva 20 Yleiskuva Donnerin pihalta Suunta 250 Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Mustavalkokuva 1

Yleiskuva koekuopasta

Suunta 130

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Mustavalkokuva 2

Koekuopan pohjoispuoli

Suunta 70

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Mustavalkokuva 3

Koekuopan pohjoispuoli

Suunta 270

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä

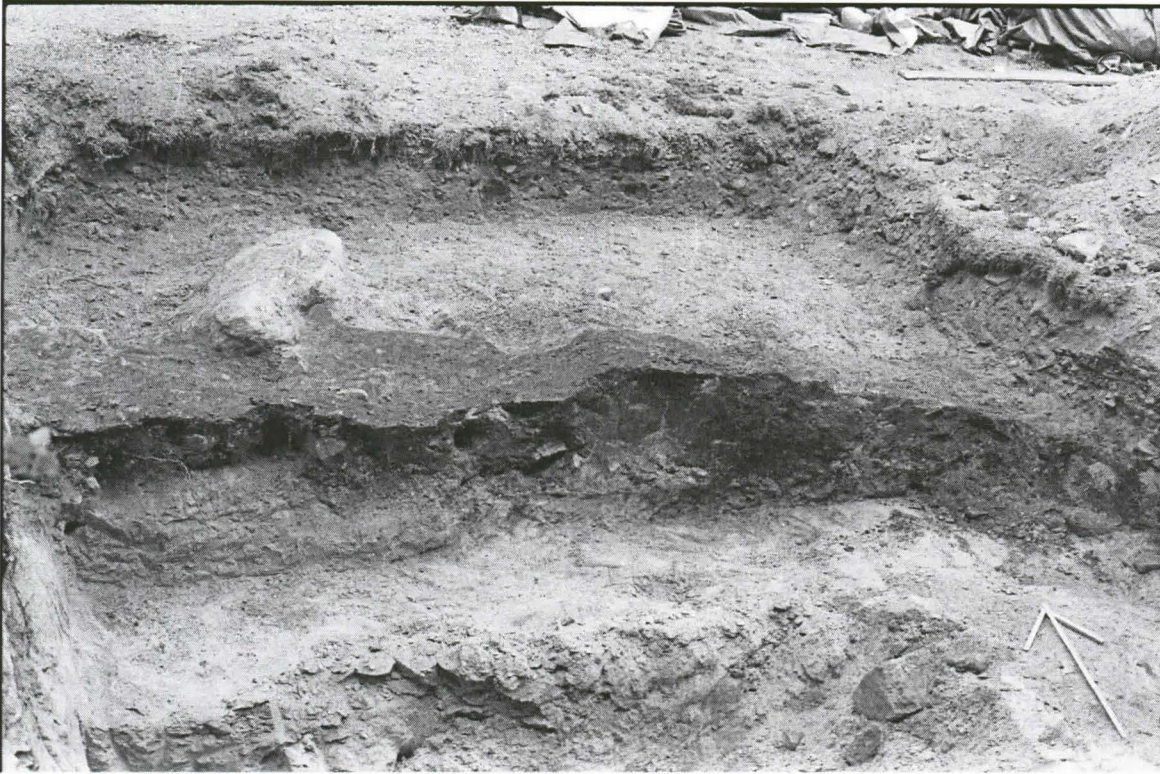


Mustavalkokuva 4

Koekuopan eteläpuoli

Suunta 300

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Mustavalkokuva 5

Koekuopan pohjoispuoli

Suunta 250

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä

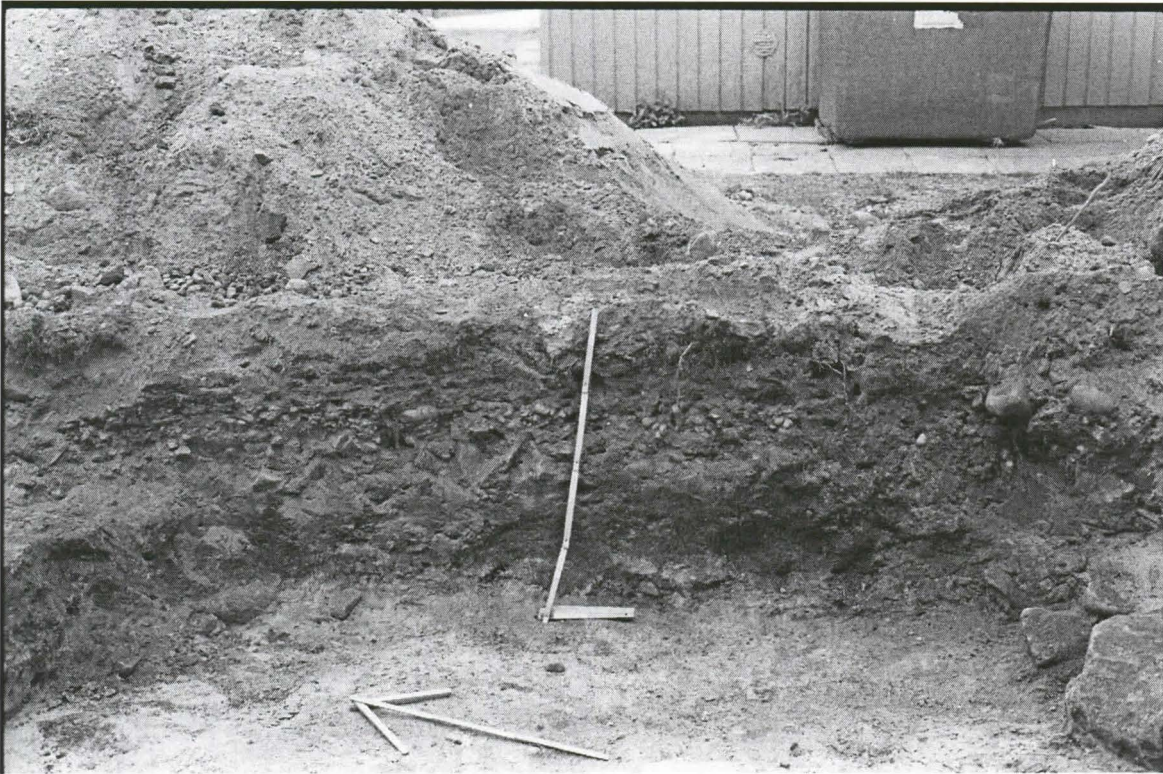


Mustavalkokuva 6

Koekuopan pohjoisprofiili

Suunta 350

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä

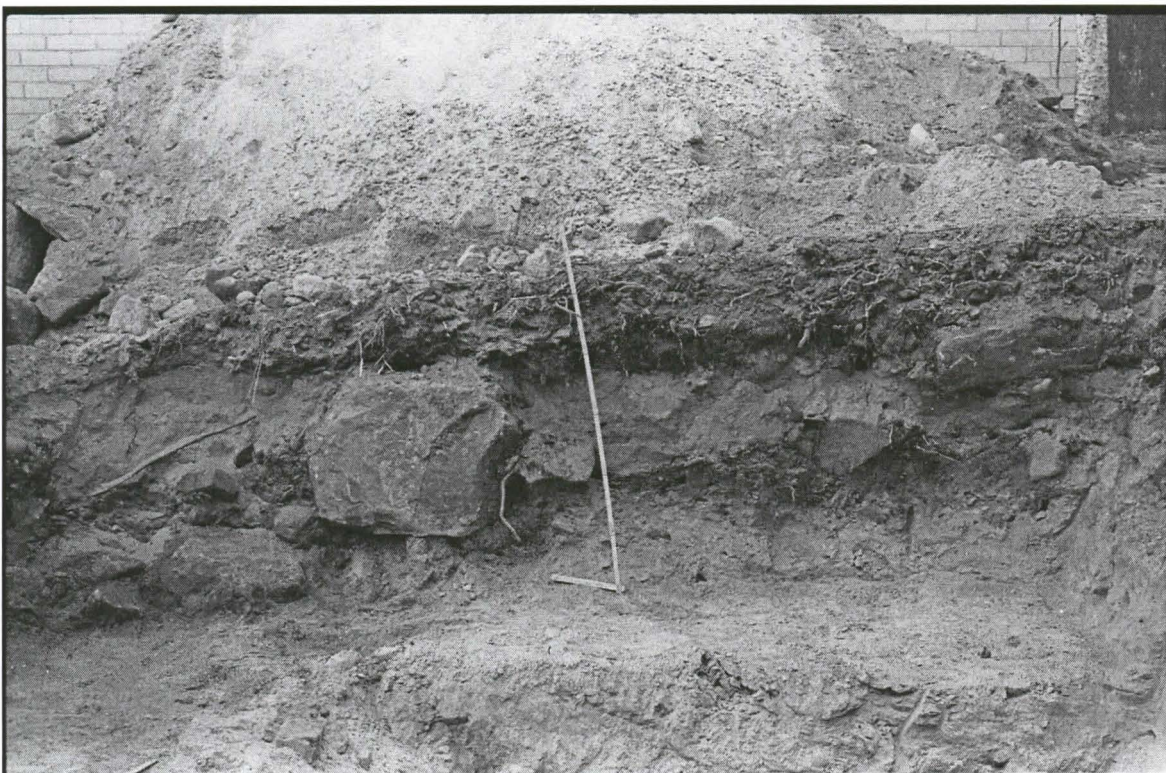


Mustavalkokuva 7

Koekuopan itäprofiili

Suunta 90

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä

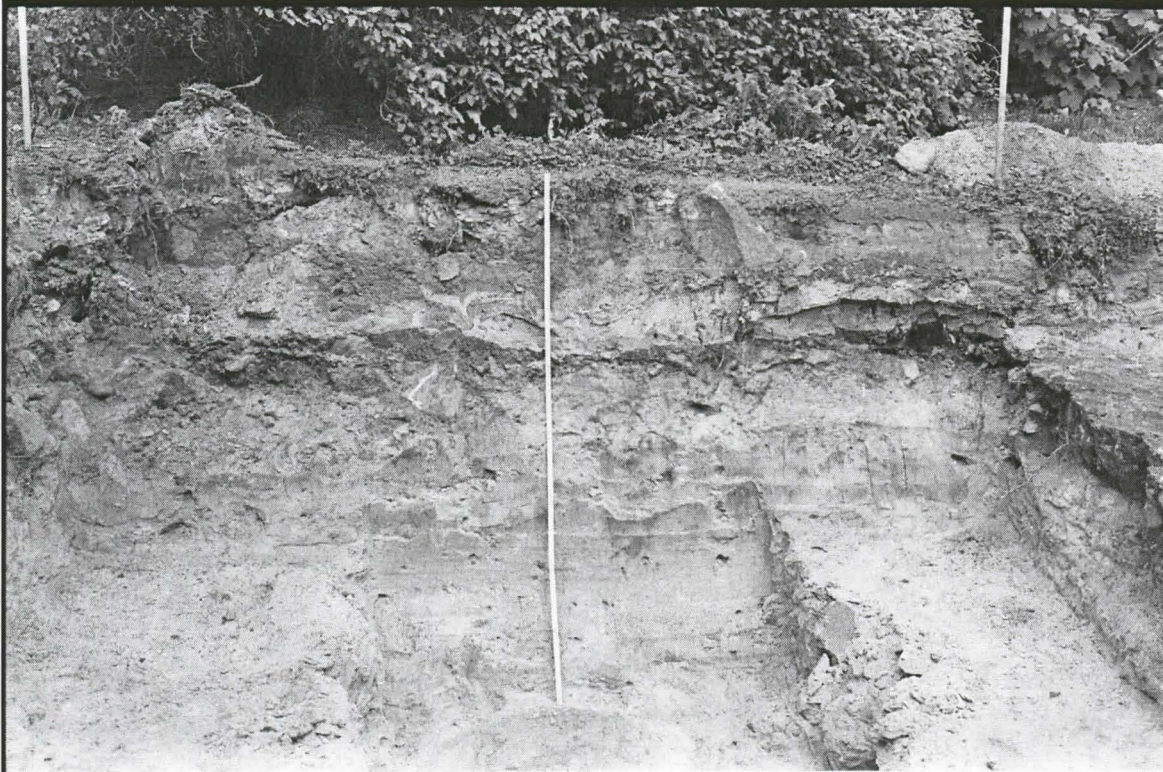


Mustavalkokuva 8

Koekuopan eteläprofiili

Suunta 170

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Mustavalkokuva 9

Koekuopan länsiprofiili

Suunta 270

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Mustavalkokuva 10

Koekuopan pohjoispuoli SY 5 poiston jälkeen

Suunta 260

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä



Mustavalkokuva 11

Koekuopan pohjoispuoli SY 5 poiston jälkeen

Suunta 320

Kuvaaja: Titta Kallio-Seppä